

Resumen

Entre las diferentes funciones de la dentición temporaria citamos la de preservar los espacios que se necesitan para la correcta erupción de las piezas dentarias permanentes, proceso con el cual se configura el recambio dental iniciándose aproximadamente hacia los 6 años de edad. La pérdida temprana de un diente deciduo, (traumatismo o enfermedad infecciosa) puede ocasionar dificultad en el desarrollo de la masticación, alterando la cronología y la secuencia de erupción de la dentición permanente, producir trastornos en la fonación con disminución del perímetro del arco dental temporal favoreciendo así la aparición de mal-oclusiones ocasionando migración e inclinación de las piezas dentarias adyacentes, disminución del espacio para el diente sucesor, apiñamientos, diastemas, desviación de la línea media dental, impacto de las piezas permanentes, produciendo de esta manera asimetrías faciales . Entre las causas más frecuentes asociadas a la pérdida prematura de dientes temporarios se encuentran:

- Enfermedades tales como: caries dental, periodontitis juvenil),
- Resorciones radicales atípicas.
- Traumatismos: se observan en cabeza y cuello (caídas, accidentes automovilísticos), que afecta los dientes antero-superiores mas frecuentemente

Introducción y Objetivos

La odontología ha cambiado mucho en la búsqueda de atención de mayor calidad para los pacientes. La pérdida prematura de dientes temporales es causa de acortamiento de la longitud de arco por la mesialización del diente posterior, distalización del anterior al espacio edéntulo, extrusión del antagonista; prematuros tratamientos protésicos; vicios perniciosos de la lengua; lo que conlleva a una malocclusion. Es fundamental conservar los dientes temporales hasta su exfoliación por los permanentes, y si alguno es extraído, tomar medidas para evitar desplazamientos. El cuidado de los dientes primarios debe comenzar tempranamente, cuando se presenta una pérdida prematura se debe tomar en cuenta ciertos factores como lo son: diente perdido, cronología de la erupción de dientes permanentes, presencia de dientes sucesores, influencia muscular, condiciones oclusales, apiñamientos, hábitos en el momento de la pérdida, así como grado de discrepancia en el arco.

Objetivo General:

Estudiar las pérdidas prematuras de dientes temporarios en pacientes de 4 a 14 años de edad, asistidos en la Facultad de Odontología de la ciudad de La Plata

Objetivos Específicos:

- Conocer la muestra estudiada según su procedencia, edad y género.
- Determinar la frecuencia de pacientes con pérdidas prematuras de dientes temporales por edad y género.
- Identificar las causas que provocan las pérdidas dentarias.

Material y Métodos

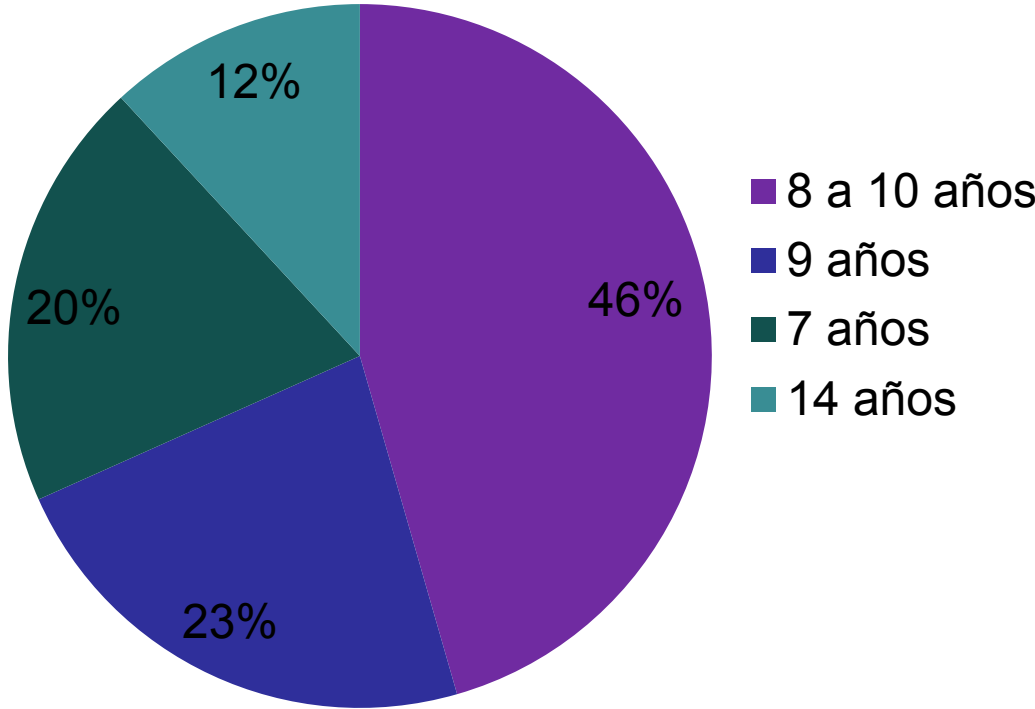
Se realizó un estudio en individuos atendidos en la ciudad de La Plata, con un rango de edad entre 4 y 14 años. Se observaron 60 radiografías panorámicas con sus respectivas historias clínicas. Las variables evaluadas fueron género, edad, estrato socio-económico, tipo de dentición y diente temporal perdido prematuramente (erupción precoz). Para determinar si había diferencia estadísticamente significativa entre el número de dientes perdidos prematuramente entre los niños y niñas, se aplicó la prueba estadística no paramétrica de Kruskal Wallis.



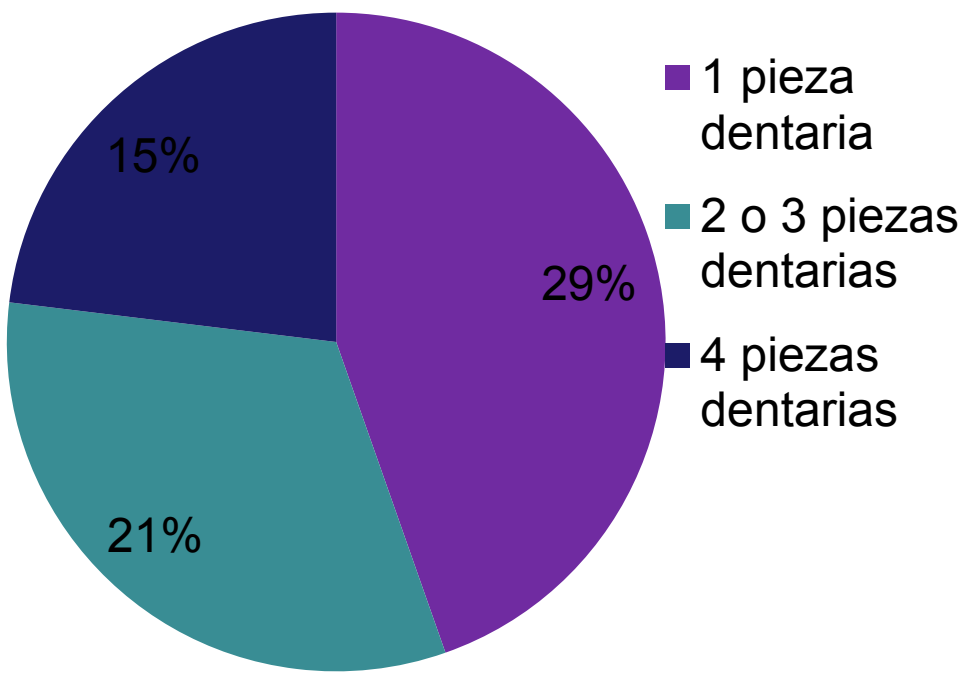
Resultados

El 43% de los pacientes, presentaron una pérdida prematura de los dientes temporarios de los cuales el 52% eran del sexo masculino. El 29% presentó pérdida de una sola pieza dentaria, el 21% dos o tres y el 15 % cuatro piezas dentarias.

Pérdida Prematura por Edad



Pérdida Prematura según cantidad de Piezas Dentarias



Conclusiones

Los dientes que se pierden con mayor frecuencia son los anteriores superiores. Después de analizar los datos obtenidos, se determinó que el mayor porcentaje de pérdidas prematuras en dientes deciduos se debe a caries, correspondiendo al grupo etáreo de 10 años, siendo el primer molar inferior el más afectado correspondiendo al sexo masculino.

Referencias

-García M, Amaya B, Barrios Z. Perdida prematura de dientes Primarios y su relación con la Edad, Sexo en Pre-escolares. 2007; Red Od. Los Andes. 2007; 2 (2):12-16.
-Ricardo M. Riesgos asociados a la pérdida de la longitud del arco dentario en la dentición mixta temprana. Medisan 2010;14(1):30-35.
-Chaves M. Prevalencia de la pérdida prematura de molares temporales y su relación con algunos factores de riesgo en niños y niñas preescolares .Publicación Científica Facultad de Odontología UCR; 2010: 12. ISSN Electrónico: 2215-3411. Disponible en: <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/Odontos/article/view/4779>

